

Medición radiométrica

Sincronizador de radiación gamma FHG66

Sincronización de un número ilimitado de moduladores de radiación gama FHG65 para una medición sin obstáculos



Ventajas:

- Medición sin obstáculos con Gammapilot FMG60 en caso de radiación interferente procedente de pruebas no destructivas de materiales de hasta 50 $\mu\text{Sv/h}$ o radiación de fondo fluctuante
- La máxima seguridad del sistema gracias a unas señales de medición seguras
- Unas mediciones continuas que aumentan la disponibilidad y la fiabilidad de la planta.
- Un sistema económico sin requisitos de mantenimiento
- Una instalación sencilla junto con los contenedores de fuente radiactiva FQG61/62
- Fácil integración en sistemas existentes y funcionamiento rápido

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/FHG66

Ámbito de aplicación: El sincronizador de radiación gama FHG66 se ha desarrollado para la sincronización de un número ilimitado de moduladores de radiación gama FHG65 para una medición sin obstáculos con Gammapilot FMG60. El modulador de radiación gama FHG65 se ha desarrollado para una supresión efectiva de la radiación de fondo y externa (por ejemplo, procedente de un reactor de prueba no destructiva de materiales). El equipo FHG66 supervisa el correcto funcionamiento de solo un modulador simple.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**Límite radiométrico

ComunicaciónRelevador: 1x
SPDT

Continuo / Sólidos**Measuring principle**Radiométrico

Característica / AplicaciónSincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama
FHG65

EspecialidadesSi son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

Suministro / ComunicaciónDC: 18...36 V

Temperatura ambiente

Montada individualmente:

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

ComunicaciónRelevador: 1x SPDT

Continuo / Líquidos**Measuring principle**Radiométrico

Característica / AplicaciónSincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama FHG65

EspecialidadesSi son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

Suministro / ComunicaciónDC: 18...36 V

Temperatura ambiente

Montada individualmente:

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

ComunicaciónRelevador: 1x SPDT

Nivel del Punto / Líquidos**Measuring principle**Límite radiométrico

Comunicación

Relevador: 1x

SPDT

Densidad**Measuring principle**Densidad Radiométrica

Característica / AplicaciónSincronización de un número ilimitado de moduladores de gamma FHG65

Suministro / ComunicaciónCC: 18...36 V

Temperatura ambiente

Montado de forma individual:

-20°C ...60°C

(-4°F ... 142 °F)

Montado en una fila sin separación lateral:

-20°C... 50°C

(-4°F ...122°F)

Instalado en carcasa protectora:

-20°C ... 40°C

(-4°F ... 104°F)

OpcionesRelevador: 1x SPDT

EspecialidadesSi se usan múltiples moduladores de gamma FHG65

Más información www.co.endress.com/FHG66